

LibreOffice Math: Операции над множествами

| Операция | Команда | Отображение |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Находится в | <code>a in B</code> | $a \in B$ |
| Находится не в | <code>a notin B</code> | $a \notin B$ |
| Принадлежит | <code>A owns b</code> или <code>A ni b</code> | $A \ni b$ или $A \ni b$ |
| Пересечение | <code>A intersection B</code> | $A \cap B$ |
| Объединение | <code>A union B</code> | $A \cup B$ |
| Разность | <code>A setminus B</code> | $A \setminus B$ |
| Частное | <code>A slash B</code> | A / B |
| Подмножество | <code>A subset B</code> | $A \subset B$ |
| Подмножество или равно | <code>A subseteq B</code> | $A \subseteq B$ |
| Надмножество | <code>A supset B</code> | $A \supset B$ |
| Надмножество или равно | <code>A supseteq B</code> | $A \supseteq B$ |
| Не подмножество | <code>A nsubset B</code> | $A \not\subset B$ |
| Не подмножество или равно | <code>A nsubseteq B</code> | $A \not\subseteq B$ |
| Не надмножество | <code>A nsupset B</code> | $A \not\supset B$ |
| Не надмножество или равно | <code>A nsupseteq B</code> | $A \not\supseteq B$ |
| Пустое множество* | <code>emptyset</code> | \emptyset |
| Бесконечное множество (алеф) | <code>aleph</code> | \aleph |
| Набор натуральных чисел | <code>setN</code> | \mathbb{N} |
| Набор целых чисел | <code>setZ</code> | \mathbb{Z} |
| Набор рациональных чисел | <code>setQ</code> | \mathbb{Q} |
| Набор веществен чисел | <code>setR</code> | \mathbb{R} |
| Набор комплексных чисел | <code>setC</code> | \mathbb{C} |

* В русскоязычной литературе символ пустого множества обозначается в виде перечеркнутого круга. В англоязычной литературе он обозначается в виде перечеркнутого нуля.

Поэтому для ввода символа пустого множества нужно использовать символ юникода — U+2205 (\emptyset). Просто скопируйте этот символ в Math.